



Centro docente: I. E. S. GASPAR MELCHOR DE JOVELLANOS	Centro de trabajo:	Hoja N°:1
Profesor tutor del módulo de FCT:	Tutor del centro de trabajo:	
Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	Ciclo formativo: FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA (1º curso).	
Periodo de realización: AL		

<i>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</i>	<i>ACTIVIDADES FORMATIVO-PRODUCTIVAS</i>	<i>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</i>
<p>- Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico del motor de explosión y diesel según procedimientos establecidos</p> <p>- Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico del sistema de suspensión y ruedas del vehículo, según procedimientos establecidos.</p> <p>- Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico de los sistemas de transmisión y frenos del vehículo, según procedimientos establecidos.</p>	<p>- TÉCNICAS BÁSICAS DE MECÁNICA</p> <p>- Realizar operaciones básicas de mantenimiento del motor</p> <p>- Realizar operaciones básicas de mantenimiento de los elementos de transmisión</p> <p>- Realizar las operaciones básicas de mantenimiento del sistemas de frenos</p> <p>- Realizar operaciones básicas de mantenimiento de la dirección y Ruedas</p> <p>- Realizar operaciones básicas de mantenimientos en la suspensión.</p>	<p>Verificación del aceite y sustitución del mismo</p> <p>Verificación del nivel anticongelante y sustitución de los mismos</p> <p>Sustitución:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtros de aire, aceite, combustible y polen • Bujías de encendido e incandescencia • Correas de accesorios • Radiadores de refrigeración • Manguitos de refrigeración • Termostato de refrigeración <p>Desmontaje montaje y /o reparación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amortiguadores de suspensión • Guardapolvos de dirección • Rótulas de dirección • Transmisiones • Ruedas y neumáticos, realizando el equilibrado. <p>Verificación del nivel de lubricante de cajas de cambios y sustitución del mismo en caso necesario</p> <p>Verificación del nivel del líquido de frenos reponiendo en caso necesario.</p> <p>Revisión/sustitución de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palieres de transmisión • Tambores y discos de freno <p>Zapatas y pastillas de frenos</p>



RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVO-PRODUCTIVAS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> - Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico de los sistemas de carga y arranque del vehículo, ejecutando las operaciones con los medios y equipos necesarios, según procedimientos establecidos - Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico de los sistemas eléctricos auxiliares del vehículo, ejecutando las operaciones con los medios y equipos necesarios, según procedimientos establecidos 	<p>2º TÉCNICAS BÁSICAS DE ELECTRICIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Realizar el desmontaje, montaje y ajuste de los siguientes elementos eléctricos: <ul style="list-style-type: none"> - Baterías - Alternadores - Motor de arranque b) Realizar operaciones básicas de mantenimiento en los circuitos eléctricos de alumbrado y maniobra. c) Realizar operaciones básicas de mantenimiento en el sistema de climatización del vehículo 	<ul style="list-style-type: none"> - Verificación del nivel del electrolito de las baterías con mantenimiento, reponiendo con agua destilada en caso necesario - Sustitución de baterías - Verificar parámetros propios de corriente eléctrica en batería y alternador - Sustitución del motor de arranque - Reglaje y sustitución de los componentes ópticos del vehículo - Realización del desmontaje, montaje y ajuste de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Lámpara y fusibles • Bocinas • Motores y escobillas limpiaparabrisas • Interruptores y conmutadores. - Instalación de equipos de audio - Mantenimiento básico del sistema de aire acondicionado.

..... de de 20....

EL PROFESOR-TUTOR

EL TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO